



Projekt

East Lambeyshore – Dotlačovací kompresorová stanice – GSI VN-ZM-K

East Lambeyshore, Republika Komi, RF

Datum ukončení:
2017

Investiční náklady:
42 mil. EUR

Zákazník:
GSI VN-ZM-K

Popis zakázky:

Dotlačovací kompresorová stanice pro využití odplynu z těžby a zpracování ropy, včetně jednotky sušení plynu na molekulových sítích.

Rozsah prací EG Engineering, a.s.:

Šéfmontáž části strojní, potrubí, elektro a MaR při realizaci projektu.

Detaily projektu:

V zahraničí jsme úspěšně zrealizovali projekt v Rusku pro společnost GSI VN-ZM-K. Předmětem projektu byla šéfmontáž části strojní, potrubí, elektro a MaR při realizaci projektu a technický dozor v rámci vyzkoušení a uvedení do provozu kompresorové stanice s dvoustupňovými kompresory poháněnými plynovou turbínou Solar o výkonu 7MW. Výtlač kompresorů byl 168 bar a původně sloužil ke zpětnému vtlačení plynu do ropného ložiska. Po nezbytných úpravách projektu, kdy byl plyn na výtlačku redukován na 40 bar, byly kompresory použity v kompresorové stanici sloužící pro transportu plynu do magistrálního plynovodu. Projekt byl úspěšně ukončen dodáním předmětu díla ve stanovených termínech, práce byly vykonány odborně a v požadované kvalitě.